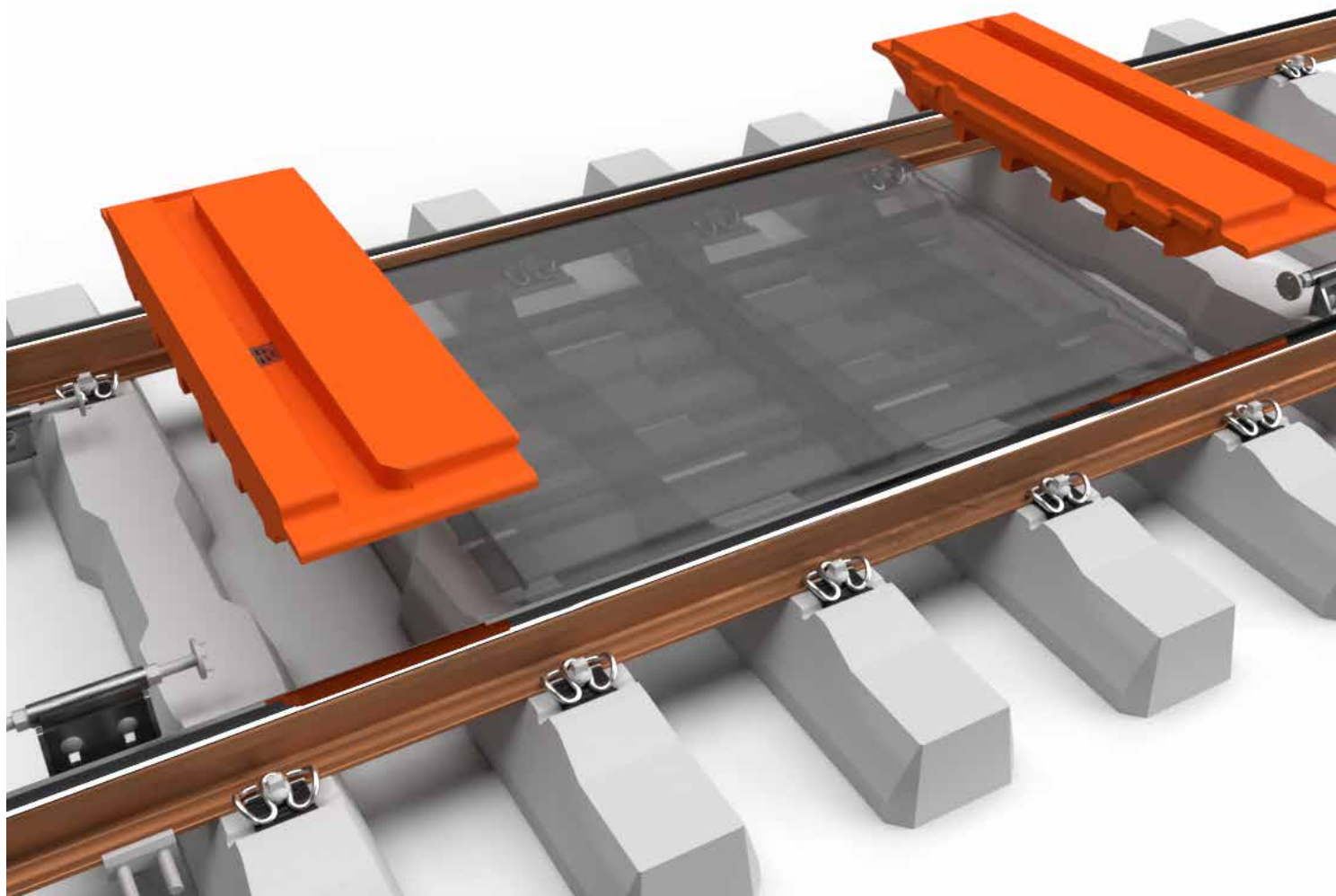




**STRAIL<sup>®</sup>astic** **STRAIL<sup>®</sup>way**



# Jeu de drainage

Rev. 04 | 03.02.2025 / HGF/REN



Systèmes de passage à niveau **KRAIBURG STRAIL** pour traverser les voies ferrées.

Les produits **KRAIBURG STRAIL** doivent être posés par du personnel compétent, qualifié et formé à cet effet.

**Nota bene : Lire attentivement la notice avant de procéder à la pose. À conserver pour toute référence.**

**Indication :** Chaque produit est accompagné d'un croquis spécifique. Il convient de tenir compte des données portées sur ce croquis puisqu'elles prévalent sur celles de la notice.

Les dalles **STRAIL** peuvent être recyclées, prière de contacter le représentant local.

**Nota bene:** Pour le montage des différents éléments, il faut utiliser l'outil de montage respectif, pour éviter d'endommager les dalles.

**Nota bene:** La pose d'une dalle de drainage en dehors de la zone de circulation n'est pas adaptée au passage de piétons ou de véhicules!

**NB**

*Veillez lire attentivement le document et installer les produits KRAIBURG STRAIL selon les directives du fabricant ou demander à notre service d'installation. Ce document sert uniquement pour votre information dans le cadre des produits KRAIBURG STRAIL. Ce document n'accorde pas de droits de propriété intellectuelle. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite en totalité ou en partie sans l'autorisation écrite explicitement de KRAIBURG STRAIL. KRAIBURG STRAIL décline explicitement toute violation des droits de tiers qui sont des biens intellectuels, commerciaux ou autres. Sous réserve des modifications et des erreurs. Les informations fournies dans ce document correspondent à notre niveau de connaissance le jour de la publication. Les conditions de vente générales de KRAIBURG STRAIL sont applicables dans la version actuelle.*

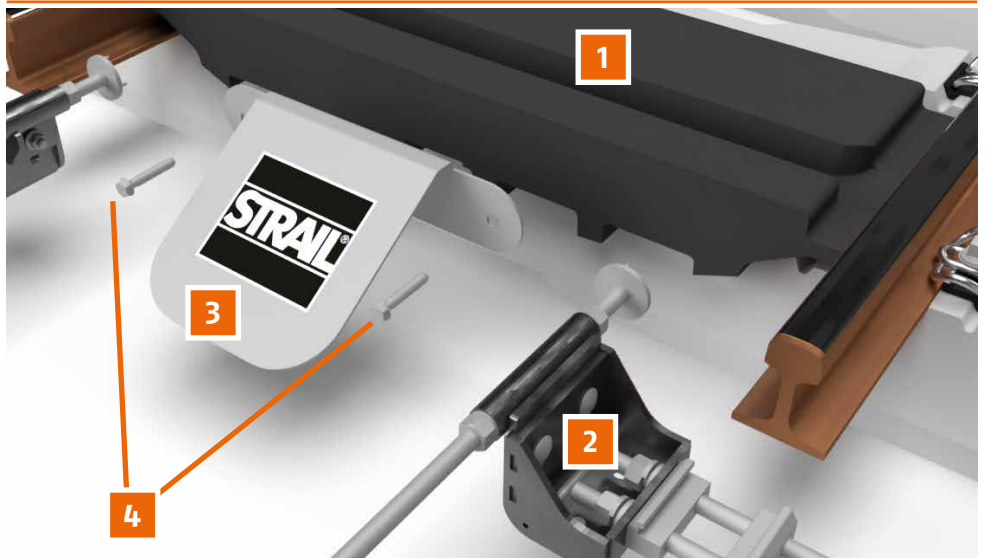
## Contenu

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Composants                    | 2 |
| Outils                        | 2 |
| Préparation général           | 3 |
| Préparation pour réadaptation | 4 |
| Installation                  | 5 |
| Démontage                     | 6 |

## Composants

1. Dalle de drainage
2. Dispositif antiglissant compact
3. Déflecteur de dalle de drainage
4. Matériel de fixation <sup>1)</sup>  
vis SW 24, galvanisé

## Le système



## Outils nécessaires

1. Marteau plastique (5 kg)
2. Cliquet avec douille\* avec clé à six pans creux SW 27\*
3. Clé à fourche SW 24 et SW 36 mm

## Outils recommandés

4. Balai de vois, fourche à ballast, barres pointues, harnais, scie
5. Pose manuel env. 2-3 personnes  
Pose avec pelle env. 1-2 personnes

<sup>1)</sup> compris dans la livraison



\* Respecter les documents et le plan correspondants

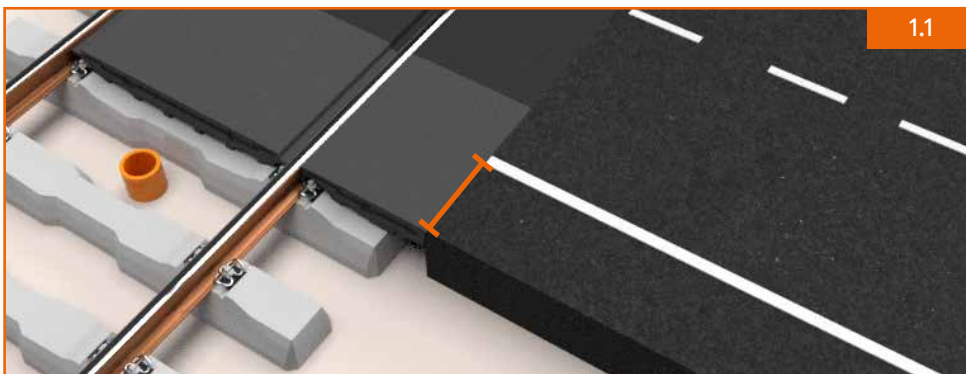
## 1. Préparation général

- 1.1 Distance entre la dernière dalle intérieure et bord de la chaussée doit être conforme à la homologation en vigueur.

**Exemple Suisse:**

≥ 50 cm en cas de circulation

≥ 20 cm en cas d'une passage piéton



1.1

- 1.2. Le tuyau de drainage et la position d'écoulement de la dalle de drainage doivent correspondre.

**Recommendation:**

Tuyau de drainage min. DN 150



1.2

- 1.3. Remplir le ballast de voie jusqu'au bord supérieur de la traverse et compacter.

- 1.4. Enlever le gravier des traverses.



1.3

- 1.5. La hauteur du tube de drainage est alignée avec celle du haut de la traverse

**Nota Bene:** Raccourcir si nécessaire.



1.5

\* Respecter les documents et le plan correspondants

## 2. Préparation pour réadaptation

2.1 Démonter la fixation individuelle.



2.2 Démonter les déflecteurs.



2.3 Resserrer à l'aide d'un cliquet\*.

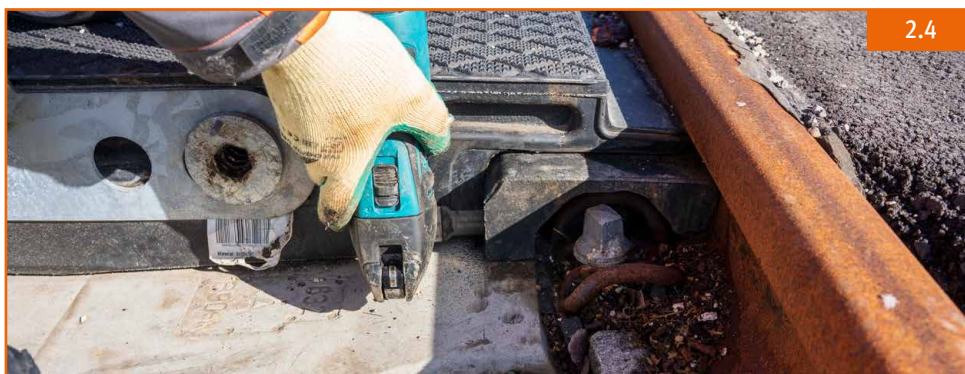
**Nota Bene:** Filetage à gauche.

Les étapes de travail précises sont indiquées dans les **instructions** en vigueur.



2.4 **Cas spécial STRAIL:**

Si la pièce compensatrice dépasse, couper sur mesure ou enlever.



\* Respecter les documents et le plan correspondants

### 3. Installation

- 3.1 Poser la dalle de drainage sur un côté. Faire attention à la connexion tenon-mortaise.



- 3.2 Utilisez le levier de montage ou le marteau sur le deuxième côté pour l'amener sous le champignon du rail.

**Nota Bene:**

Remplir l'espace libre de ballast.

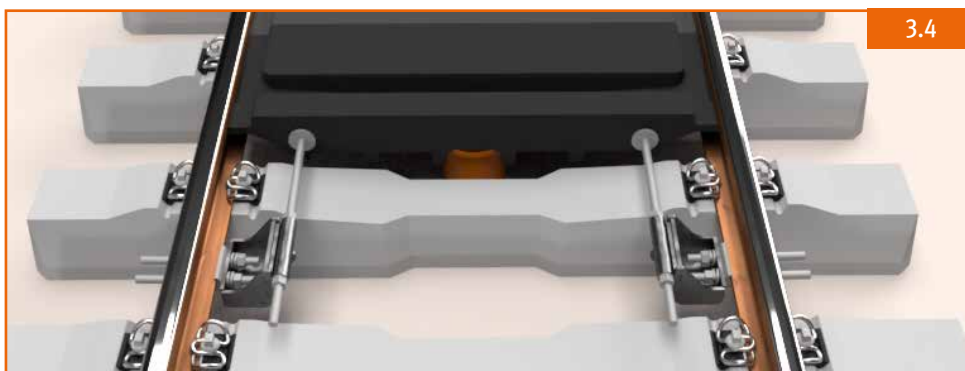


- 3.3 Rapprocher avec le marteau plastique.



- 3.4 Installer les dispositifs antiglissant compact\* de chaque côté.

**Nota Bene:** Vérifier si tous les écrous sont bien serrés!



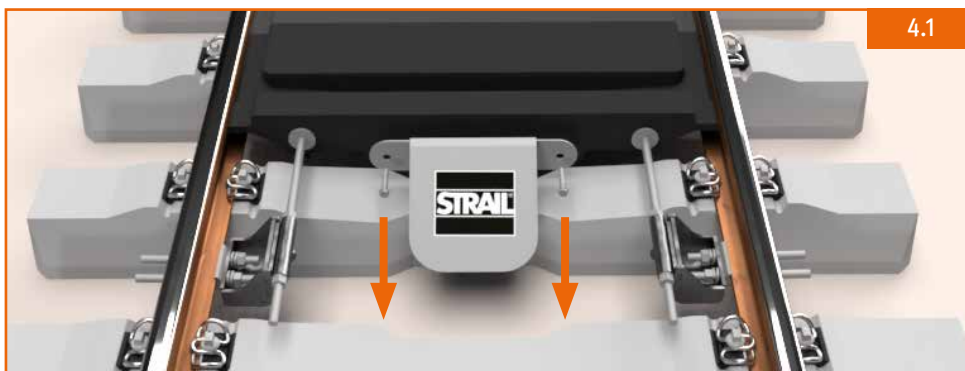
- 3.5 Installer le déflecteur de dalle de drainage avec 2 vis.



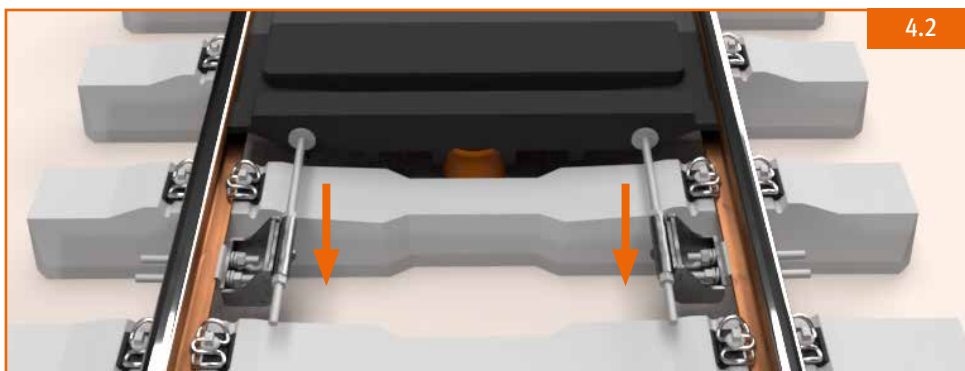
\* Respecter les documents et le plan correspondants

## 4. Démontage

4.1 Enlever le déflecteur.



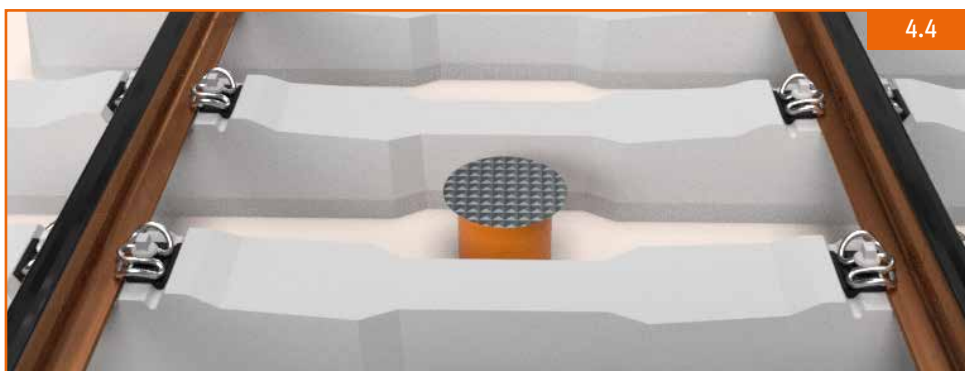
4.2 Enlever le dispositif antiglissant compact\*.



4.3 Enlever la dalle de drainage.



4.4 Couvrir le tuyau de drainage.



\* Respecter les documents et le plan correspondants